In	dex d	of Cla	aims	

A	Dr	١Ī	ica	iti	on.	/Con	trol	No.
~	۲۲	"	100	111	OII.		11101	140.

09/963,551

Examiner

James A. Thompson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HACHIYAMA ET AL.

Art Unit

2625

-	(Through numeral) Cancelled
Ę	Restricted

	N	Non-Elected
-	-	Interference

4	Appeal
0	Objected

		L							_													
Cla	aim	Γ				Date	•					Cla	im					Date				\Box
Final	Original	90/9/6										Final	Original									
									Γ				51			Ì					П	
	(2)	1											52									
	(2) 3	1											53									
	4	4											54									
	-5-												55									
	6	1											56									
	I	1											57									
	(8)	1							<u> </u>				58									_
	9	1	$ldsymbol{ld}}}}}}$					_					59	Ш								ᆜ
	10							_					60	Щ					L			_
	11	<u> </u>						_					61	Ш	_				L		Ш	
L	12			L.					<u> </u>				62	\square								_
	13												63	Ш	_				_			_
	14							<u> </u>		_			64						<u> </u>		Ш	_
<u></u>	15	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$			_	_					65						_	_	Ш	_
<u></u>	16	<u> </u>		_					_				66	Ш		_					Ш	
L_	17			_				ļ	_	<u> </u>			67								Ш	\vdash
	18				L.		<u> </u>	ļ		<u></u>	. 1		68	Ш						<u> </u>		Ш
	19		_		_								69						<u> </u>			Ш
	20	L_	<u> </u>	_			<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	ļ		70					<u> </u>		_	Н	_
<u> </u>	21		<u> </u>	_						_			71	Ш					_			Щ
<u> </u>	22		_	<u> </u>				ļ	<u> </u>	_			72			_		<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
<u> </u>	23	<u> </u>	╙	_	_			ļ	<u> </u>	_			73					_	-	_	Ш	Н
<u> </u>	24	<u> </u>	┝	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ.—	<u> </u>	<u> </u>	1		74			_		<u> </u>	-	┝	H	Н
<u> </u>	25	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ł		75	Ш		_				_		Н
	26	⊢	⊢	-			_	-		⊢	-		76	Н	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	27	┢		⊢		<u> </u>	<u> </u>		-	-	ł		77	Н	_	_			\vdash		\vdash	Н
	28			├-		├	-	⊨	_	<u> </u>	┨		78	Н		_	_		⊢	_	\vdash	\vdash
	29	┢	-	 		<u> </u>			\vdash	-	┨		79	Н				-	-	⊢	-	\vdash
_	30	├	├—	<u> </u>	_	\vdash	⊢	├-		-	ł		80 81	-	_			 	╁	-	-	Н
	31	⊢	\vdash			<u> </u>	-	-	\vdash	-	┨			Н	_	<u> </u>		├			-	Н
	32	├	-	-			-	┢	├		1		82	Н		\vdash	-				H	H
-	33		-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	ł	<u> </u>	83 84	Н	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	35	-	1-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	ł	<u> </u>	85	H	-	 	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash
-	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	1-	\vdash		1	<u> </u>	86	-	-	-	\vdash	Η-	 		 	Н
	37	\vdash	\vdash	-	-	-			\vdash	\vdash	1		87			\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	Н
\vdash	38	┼─	+	 			1	1	 	-	1	-	88		H	\vdash	-	\vdash	T		\vdash	H
	39	 	\vdash	\vdash	\vdash		 	1-	 	\vdash	1		89	\vdash	\vdash	 	Ι		T	\vdash		$\vdash \vdash$
—	40	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	 	 	Н	t	1	\vdash	90		┢	 	 	\vdash		\vdash	_	一
	41			\vdash	 	 	\vdash	t	\vdash	\vdash	1		91		_		\vdash		 	T	\vdash	\sqcap
	42	+-	+-	t				-	1	t^-	1		92	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	 	t^-	\vdash	Н
	43	 	<u>† </u>	t		\vdash	\vdash	 	 	T	1	\vdash	93	П	<u> </u>			Ι-	 	t	\vdash	H.
-	44	T		t	\vdash	†	1	1-	\top	\vdash	1		94	Ħ	\vdash		_	1	T	1		\vdash
	45	t	t	\vdash	1	T		T		Г	1		95				_	П	T^-		\Box	П
	46	1	T	I^-	T	t^-	Т	T		 	1	\vdash	96	T	\vdash	 	_	T	 	 		\Box
	47	1	†	Т			Т	T		\vdash	1		97	<u> </u>	Ι_	Ι	Γ	1				П
	48	1			Г	\Box		1	T		1		98		<u> </u>		П	Γ	1			TT
	49	1		Г			\vdash	1	1		1		99					Г			Γ	
	50	\vdash	1	1	Г		Г	1	T		1		100	Г			1					П
			•		_		_	-		_	•		,	-			_			•		

CIE	Ciaiiii					7016	_			
Final	Original									
	51	\neg	\neg							\neg
	51 52		-		\neg			\neg		\dashv
	53		\dashv	\neg	\neg		\neg			\dashv
-	50		-	-	\dashv				-	\dashv
-	54 55	\dashv			\dashv	\vdash	=		-	
	22			_	-		-		-	
	56				_		_	_		_
	57		_							
L	58	\Box								
	59		_							\perp
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65 66				\Box					
	66									
	67									
	68									
<u> </u>	68 69	Н		_						
	70		_							\Box
	70 71					_				
	72			_	_					_
	73			_		-				\vdash
	73 74			H		-				_
	75			_	 	\vdash		-	\vdash	
	76			_	┢				\vdash	
	76 77	H		┢	-				\vdash	
-	78			_	-		\vdash			
-	79	H		_	_		\vdash	\vdash	\vdash	
-	80	\vdash			-	\vdash		\vdash	-	
-	00	-	_			\vdash	\vdash	├-	-	-
	81 82	-				-			-	\vdash
	83	\vdash	_		<u> </u>					
-	0.3		<u> </u>	-	-	┢	 	_	-	
<u> </u>	84 85	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	_		-	
-	65			-	\vdash	├-			 	
	86 87		-	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	<u> </u>		_
	87		_	<u> </u>		-		\vdash	⊢	-
	88	├			- -	_	<u> </u>	<u> </u>		
	89	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	├	<u> </u>		-
	90		<u> </u>	<u> </u>	⊢	_		<u> </u>	├	<u> </u>
<u> </u>	91	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		├—	 -	_
<u> </u>	92 93	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	93	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	
	94	 	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>
	95	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	97	↓		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	98	lacksquare	Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_
L	99		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	100	1			1	1	1	l	1	i

Cli					ate					
			T		ī			\neg		
-	Original								1	
Final	ij									
ш	ō		ŀ							
	151	_				\dashv	_	-	-	\dashv
	101 102				_		_	\dashv	_	4
	102	_	_		_			_	_	_
	103		_							_
	103 104		_						_	
	l 105 l									
	106									
	107									
	106 107 108									٦
	109	ı								\neg
	110	\neg								
	109 110 111 112 113 114 115 116			T						ヿ
	112	\Box						\vdash	_	-
	113	\vdash		\vdash						\dashv
	114	\vdash		\vdash	_			\vdash		\dashv
	115	\vdash	\dashv	\vdash				\vdash		\dashv
	110	\vdash						Н	\dashv	\dashv
<u> </u>	110	\vdash				\vdash	-	Н	\dashv	
	117 118 119 120 121 122 123 124					H	_	Ш		
	118	\dashv								\dashv
	119							_		
ļ	120	Ш					_			
	121									
	122									
	123									
	124									
	125					Г				
	125 126 127 128 129 130 131									
	127									
-	128	П							_	\neg
 -	129	Н	_		_	\vdash				\neg
	130	\vdash								Н
	130	Н		-				-	_	
<u> </u>	132			Н	-			-	\vdash	
	132	Н		-			-		\vdash	_
	133 134	Н	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash		\vdash	
	134			_	-	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash \vdash$
<u> </u>	135	\vdash		\vdash	-	—	—	<u> </u>	 -	Щ
<u> </u>	136 137	Щ	\vdash	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	137	Ш		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	\vdash	Щ
	138 139			_	L	<u> </u>			\vdash	Ш
	139								匚	Ш
	140		تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				L	L		
	141									
	142						1			
	143			Γ		Г	Π	Г		
	144		\vdash	\vdash		1	Ι_		_	
 	145		 	 	_	T	\vdash		\vdash	H
	146		-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
	147	 	-	 		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
 				⊢	\vdash	├	⊢		⊢	Н
 	148	Ė	-	-	<u> </u>		\vdash	-		\vdash
-	149	<u> </u>	-	Ь—	 	┞	₩.	-	<u> </u>	\vdash
L	150		<u>L</u>	L	<u> </u>	<u>L</u>		<u>L</u>	<u> </u>	Ш